



ایمنی و بهداشت کارگران شاغل در فرایند جمع آوری، حمل و دفع مواد زاید جامد شهری اردبیل

مرتضی عالیقدری^۱، عزیزه عالی پناه^۲، مهدی شاکر^۳، جمال سهرابی^۳

۱- استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- کارشناس زیست شناسی آموزش و پرورش منطقه سرعین

۳- دانشجوی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

چکیده:

مقدمه: افراد شاغل در فرایند جمع آوری، حمل و دفع زباله های شهری همیشه در معرض خطرات ناشی از عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی بوده و پیشگیری از آسیب های ناشی از این عوامل و تامین سلامتی این افراد لازم می باشد. این مطالعه با هدف تعیین پارامترهای مرتبط با ایمنی و بهداشت کارگران شاغل در فرایند جمع آوری، حمل و دفع زباله های شهری اردبیل در سال ۱۳۸۸ انجام گرفت.

مواد و روشها: پژوهش از نوع توصیفی- مقطعی و جامعه آماری (۷۰۸ نفر) کارگر شاغل در شهرداری بود. داده ها براساس اطلاعات موجود در شهرداری اردبیل، مشاهده، مصاحبه با افراد مورد مطالعه (۲۰۰ نفر) و مسئولین، تکمیل چک لیست در یکی از مناطق توسط ۱۲۰ خانوار جمع آوری گردید و با نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد.

نتایج: کیفیت نامناسب تجهیزات فردی، عدم استفاده از وسایل حفاظتی مانند ماسک، کفش، عینک و... مهمترین مشکلات بهداشتی و ایمنی در بین کارگران شاغل در امر جمع آوری و حمل زباله های شهری اردبیل بود. همچنین کمبود سرویس های بهداشتی، عدم استفاده از دستکش، چکمه و ماسک از اصلی ترین معضلات بهداشتی کارگران در ایستگاه انتقال و محل دفع زباله های شهری اردبیل بود.

نتیجه گیری: بعضی از شاخص های ایمنی و بهداشت کارگران شاغل در امر جمع آوری، حمل و دفع زباله های شهری اردبیل از وضعیت نامناسب برخوردار بوده و نیازمند اقدامات اساسی در این زمینه دارد.

کلمات کلیدی: مواد زاید جامد، بهداشت، ایمنی، اردبیل.